

Zscaler™ Data Protection の概要

SaaS やパブリック クラウドの採用により、データは広く分散し、従来の保護アプライアンスによるデータ保護は、不可能とは言えないまでも困難になっています。企業のクラウド データは、不注意なユーザーや悪意のある者の手によって、簡単に露出してしまいます。

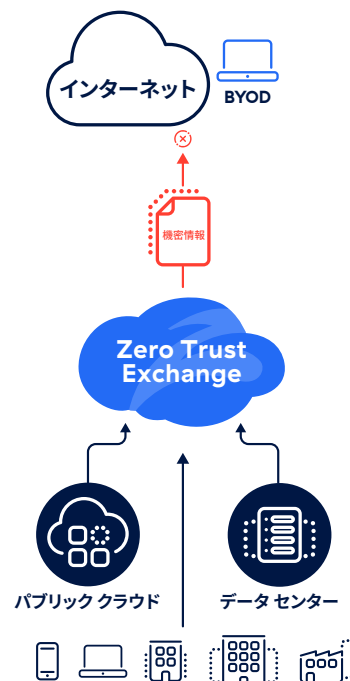
Zscaler Data Protection は、ユーザーとアクセス先のアプリを追跡することで、場所を問わず常にデータを保護し、情報漏洩を防ぎます。Zscaler の Zero Trust Exchange™ は、インラインおよびクラウドのデータを検査し、あらゆる場所のすべてのデータのセキュリティを確保しながら、保護と運用のアプローチを大幅に合理化します。

Zscaler Data Protection で情報漏洩の原因となるすべての経路を一元的に保護

Web や BYOD への情報漏洩をインラインで防止

ユーザーがインターネットやインターネット上の危険な宛先にアクセスすることで、組織のデータは脅威にさらされます。従来のアプライアンスでは、ネットワーク外のユーザーを追跡したり、こうしたユーザーの Web トラフィックを保護したりすることはできません。

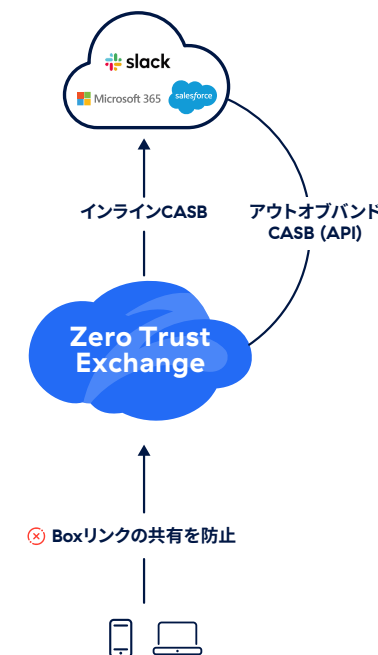
Zscaler はクラウドネイティブなプラットフォームで、あらゆる場所のすべてのトラフィックの検査に対応できる拡張性を備えています。単一の DLP ポリシーと EDM、IDM、OCR などの高度な分類機能を通じ、Web、SaaS、プライベート アプリのデータを保護します。また、ブラウザ分離を活用することで、管理対象外の BYOD にデータをピクセルとして安全にストリーミングできます。



CASB による SaaS データの保護

Microsoft OneDrive のようなアプリでは、わずか 2 回のクリックで未承認のユーザーにデータを共有できるため、SaaS アプリの保存データを保護することは、セキュリティにおいて非常に重要です。

Zscaler は、ポイント製品が持つコストや複雑性の問題を伴うことなく、SaaS アプリを保護する統合されたマルチモード CASB を提供します。インラインの機能により、シャドールーティングの完全な検出と制御を実現します。アウトオブバンド DLP と ATP により、危険なファイル共有とクラウド内に存在するマルウェアに対応できます。



エンドポイント データの保護

エンドポイントで使用されているデータは、複数のチャンネルで簡単に漏洩する可能性があります。リムーバブルメディア、印刷、ネットワーク共有などのさまざまな経路を通じて、ユーザーが機密データを必要以上のリスクにさらしたり、離職時に故意にデータを持ち出したりすることは珍しくありません。

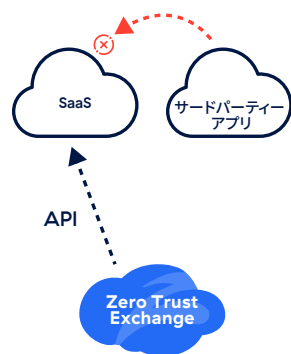
エンドポイント DLP を使用することで、組織はエンドポイント全体で一貫した DLP ポリシーを適用し、機密データを確実に保護できます。常時オンの DLP による保護で、USB ドライブや Bluetooth、印刷、ネットワーク共有を制御します。



統合型 SaaS セキュリティ (SSPM)、SaaS サプライチェーン、CASB)

多くのクラウド侵害は、危険な設定ミスやアクセス、SaaS プラットフォームに接続されたサードパーティー アプリによって発生します。こうしたクラウド内の膨大な機密データを保護するには、SaaS のポストチャーを理解および管理することが重要です。

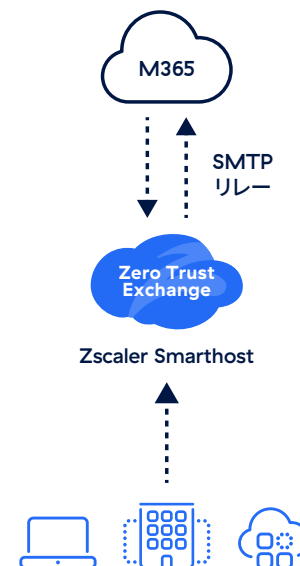
Zscaler の統合型 SaaS セキュリティは、Office 365 や Google などの SaaS プラットフォームをスキャンし、保護するための包括的なアプローチを提供します。危険な設定ミスやアプリの統合を詳細に可視化するとともに、自動修復、ガイダンス、接続された危険なアプリの無効化に関する制御を行います。



スマートホストによるメール DLP

メールは情報漏洩の経路として特に一般的なものの一つです。ユーザーは機密データを組織外または個人のメールアカウントに簡単に転送できてしまいます。

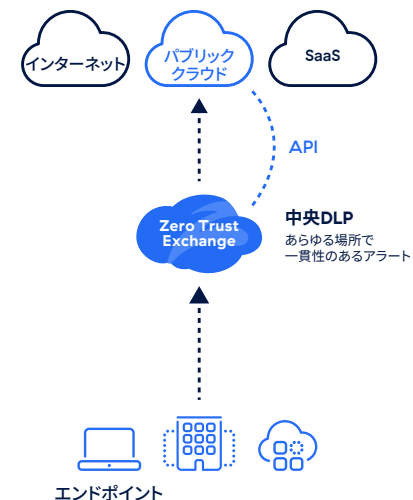
Zscaler Email DLP により、セキュリティ管理者は、組織のメールアーキテクチャに DLP 検査を非常に簡単に導入できます。Zscaler はスマートホストとして実装され、SMTP リレー経由で組織のメールサービスの次のホップとして追加できます。DLP 検査やブロック、暗号化、分離などのアクションを、メールや MTA に関する最小限の設定変更で実施できます。



データ セキュリティ ポスチャー管理 (DSPM)

AWS や Azure などのパブリッククラウドに保存された機密データは、きわめて動的なものになる場合があります。過剰な権限、脆弱性、シャドー データといった問題に対処するために、IT 部門にはパブリッククラウドデータの検出、カタログ化、保護のためのより優れた方法が必要です。

Zscaler の DSPM では、機密データの検出、リスクの把握、アクセスとポストチャーの制御を迅速に行えます。さらに、Zscaler の統合 DSPM は他のすべてのチャンネル (エンドポイント、ネットワーク、SaaS) と同じ DLP エンジンを活用しているため、データの移動先にかかわらず一貫したアラートを提供することが可能です。



Zscaler Data Protection の主な機能

無制限の SSL インスペクション機能を 備えた統合型の保護

Zscaler Data Protection は、SaaS およびパブリック クラウド アプリケーション全体にわたり、転送中データおよび保存データに一貫性のある統一されたセキュリティを提供します。

生成 AI アプリの セキュリティ

ユーザーが入力するプロンプトについての詳細な可視性ときめ細かいポリシー制御により、危険な生成 AI アプリからデータを保護します。

AI を活用した データ検出

Zscaler の自動検出機能は、エンドポイント、ネットワーク、クラウド全体を対象に提供され、データの可視化とリスクへの対応に要する時間を大幅に短縮します。

ワークフロー自動化と ユーザーへの教育

情報漏洩インシデント管理専用のプラットフォームとして、ユーザー行動の妥当性の確認、ユーザー教育を支援する強力なオプションを備えています。

Zscaler Data Protection のコンポーネント

		Zscaler Essentials Platform	Zscaler Platform
Data Protection Standard	クラウド アプリ制御、シャドー IT 管理、テナント制限、インライン Web DLP (監視のみ)、CASB (1 件のアプリに対応) により情報漏洩を防止	含まれる	含まれる
インライン Web DLP (すべてのアプリ)	Web、生成 AI、プライベート アプリにわたる完全なインライン WebDLP により、情報漏洩を防止	アドオン	含まれる
メール DLP	オンラインでのすべての通信に対応した完全なインライン DLP による、企業向け Exchange におけるリアルタイムでの情報漏洩防止	アドオン	アドオン
エンドポイント DLP	エンドポイント デバイス全体の使用中データを保護	アドオン	アドオン
統合型 SaaS セキュリティ (CASB、SSPM とサプライ チェーン)	SaaS のデータとポスチャーを単一の統合プラットフォームで管理および制御	アドオン	アドオン
データ分類と暗号化 (Advanced)	EDM、IDM、OCR を使用し、カスタム データ、フォーム、画像 (スクリーン ショット) のフィンガープリントを生成。データの削除 / 不可視化、暗号化、電子透かし	アドオン	アドオン
BYOD 分離 (Advanced)	SaaS アプリにアクセスする BYOD と管理対象外デバイスへの情報漏洩を防止 (User Portal 2.0)	アドオン	アドオン
データ セキュリティ ポスチャー管理 (DSPM)	パブリック クラウド内の機密データを迅速に検出、分類、保護	アドオン	アドオン

Zscaler Data Protection の詳細については、zscaler.jp/dp を参照してください。

 | Experience your world, secured.™

Zscaler (NASDAQ: ZS) は、より効率的で、俊敏性や回復性に優れたセキュアなデジタルトランスフォーメーションを加速しています。Zscaler Zero Trust Exchange は、ユーザー、デバイス、アプリケーションをどこからでも安全に接続させることで、数多くのお客様をサイバー攻撃や情報漏洩から保護しています。世界 150 拠点以上のデータ センターに分散された SASE ベースの Zero Trust Exchange は、世界最大のインライン型クラウド セキュリティ プラットフォームです。詳細は、zscaler.jp をご覧いただくか、Twitter で [@zscaler](https://twitter.com/zscaler) をフォローしてください。

© 2024 Zscaler, Inc. All rights reserved. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™, zscaler.jp/legal/trademarks に記載されたその他の商標は、米国および / または各国の Zscaler, Inc. における (i) 登録商標またはサービス マーク、(ii) 商標またはサービス マークです。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。